

# Studiu ca caz retrospectiv

Un studiu de caz retrospectiv este cel ce utilizeaza datele existente pentru a compara doua grupuri. De exemplu, persoanele care au dezvoltat o boala ar putea fi comparate cu un grup de oameni care nu o au. Cercetatorul va cauta diferente intre cele doua grupuri in expunerea lor anterioara la posibili factori de risc. Acest tip de studiu este util atunci cand se studiaza factorii de risc pentru bolile rare si este adesea folosit pentru a crea noi ipoteze, care pot fi apoi testate.

De exemplu, exista mai puțin de 300 de cazuri confirmate de noua varianta a bolii Creutzfeldt-Jakob (CJD), o tulburare degenerativa a creierului, invariabil fatala. Un studiu de cohorta care observa oamenii sanatosi in timp pentru a vedea ce factori de risc duc la dezvoltarea bolii, ar trebui sa recruteze un numar foarte mare de oameni, pentru ca doar unul sa dezvolte simptome (aproximativ 200.000). De asemenea ar lua foarte mult timp, deoarece intervalul dintre infectie si simptome manifeste este considerat a fi intre 10 si 30 de ani. O abordare mult mai buna in acest caz, ar fi sa se efectueze un studiu de caz retrospectiv, incepand cu cei care au deja un diagnostic CJD, noua forma si comparand expunerea lor in trecut la posibili factori de risc, cu un grup de oameni care nu au boala.